



ویژت  
جاب

HR VISION

## کارنامه بازار کار

ویژه انتخاب رشته کنکور ریاضی و رشته‌های مشترک

| تیر ۱۴۰۲ |

۴	مقدمه	مقدمه
۴	معیارهای مهم برای انتخاب رشته تحصیلی	بخش اول
۶	نکات مهم در مطالعه این گزارش	
۷	بازار کار را بهتر بشناسیم	بخش دوم
۱۱	وضعیت بازار کار به تفکیک گروه‌های شغلی	
۳۰	ترند تغییرات بازار کار در سال‌های آینده	بخش سوم
۳۵	آشنایی با برخی مشاغل رشته‌های مختلف تحصیلی	بخش چهارم
۳۷	لینک‌های مفید	بخش پنجم

## مقدمه

بیراه نیست اگر بگوییم در کشور ما **انتخاب رشته کنکور سراسری** از مهمترین تصمیمات زندگی افراد محسوب می‌شود. سختی این انتخاب آنجاست که عوامل و معیارهای متنوعی در آن نقش دارند. کم بودن منابع معتبری که بازار کار رشته‌های تحصیلی را مطابق با وضعیت فعلی بازار ایران مورد بررسی قرار دهد، از جمله عواملی است که این تصمیم‌گیری را برای دانش‌آموزان سخت‌تر می‌کند.

**جاب‌ویژن** به عنوان یکی از بزرگ‌ترین پلتفرم‌های کاریابی در کشور، در تلاش است بتواند با در اختیار گذاشتن داده‌های بازار کار رشته‌های مختلف، دانش‌آموزانی را که در حال تحقیق برای انتخاب رشته هستند، یاری کند.



معیارهای مهم انتخاب رشته تحصیلی

### برای انتخاب رشته به چه فاکتورهایی باید توجه داشته باشید؟

۱. علایق و روحیات خود را بشناسید و به تطابق رشته‌ی انتخابی با روحیات و علایق خود توجه کنید.
۲. استعداد منحصر به فردتان را پیدا کنید. صرفاً علاقه به یک رشته نمی‌تواند موفقیت شما را در آن رشته تضمین کند.
۳. با جزئیات رشته‌ی انتخابی خود آشنا شوید. چه واحدهایی دارد؟ چقدر تئوری و چقدر عملی است؟ چه چیزهایی قرار است یاد بگیرید؟
۴. از مشاغل مرتبط با رشته و اینکه اصولاً با یک رشته تحصیلی امکان فعالیت در چه زمینه‌هایی برای شما فراهم خواهد بود آگاهی کسب کنید.
۵. در مورد وضعیت بازار کار مرتبط با رشته تحصیلی موردنظران اطلاعات به دست بیاورید.
۶. از وضعیت بازار کار رشته تحصیلی مورد نظران در ۵ تا ۱۰ سال آینده آگاهی کسب کنید. تصمیم حال حاضر شما برای بعد از فارغ التحصیلی شماست و نه امروز!
۷. از وضعیت درآمدی مشاغل مرتبط با یک رشته تحصیلی اطلاعات کسب کنید.
۸. به مکان جغرافیایی دانشگاه، هزینه‌های تحصیل و ... نیز در کنار سایر عوامل توجه کنید.

**جاب‌ویژن** به عنوان یکی از بزرگترین سایت‌های استخدامی کشور بر اساس داده‌هایی که از بازار کار در اختیار دارد، در تلاش است در مورد معیارهای شماره ۴ تا ۷ اطلاعات بیشتری در اختیار شما قرار دهد و به شما در گرفتن تصمیمی درست کمک کند. برای بررسی سایر معیارها مانند علاقه به رشته و تشخیص استعداد، شاید بهتر باشد به مشاور تحصیلی مراجعه کنید و از آزمون‌هایی مثل **آزمون کشف علایق شغلی هالند** در سایت جاب‌ویژن کمک بگیرید.

\* لینک آزمون هالند و **کد تخفیف ۱۰۰٪** برای شرکت در آن به صورت رایگان در انتهای گزارش قرار داده شده است.

### در مطالعه این گزارش به موارد زیر توجه داشته باشید:

- این گزارش مشاغلی را بررسی می‌کند که نیازمند یک تخصص علمی هستند.
- این گزارش بر اساس داده‌های جاب ویژن تهیه شده و ناظر به شرکت‌های خصوصی است.
- این گزارش ناظر به موقعیت‌های شغلی در دسترس برای داوطلبان رشته ریاضی است. چون برای تحلیل بازار کار رشته‌های انسانی و تجربی داده‌ی کافی در اختیار نیست.
- برای کار کردن در موقعیت‌های شغلی مختلف عوامل متعددی دخیل هستند و تحصیل تنها عامل موثر نیست. پس در نظر داشته باشید که صرفاً داشتن تحصیلات مرتبط نمی‌تواند اشتغال شما را تضمین کند و نیاز به مهارت‌های دیگری نیز دارید. همچنین در صورتی که تحصیلات مرتبط با موقعیت شغلی دلخواه خود را نداشته باشید، نباید امید خود را از دست بدهید. چون می‌توانید با آموختن مهارت‌های مورد نیاز وارد بازار کار آن حوزه شوید. این را در نظر داشته باشید که امروزه در بازار کار، مهارت و دانش‌های کاربردی برای کارفرماها اهمیت بالایی دارد.

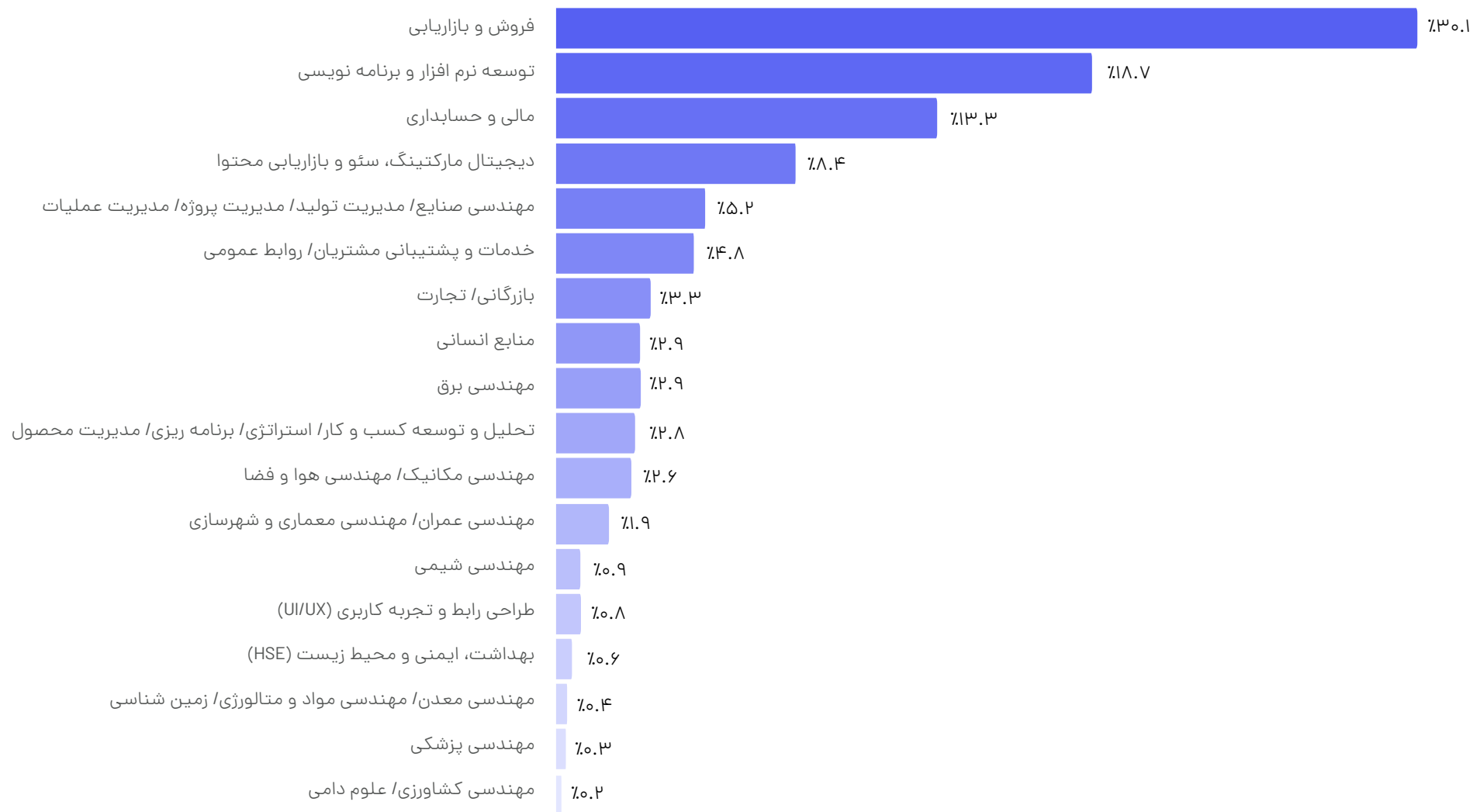


## بازار کار را بهتر بشناسیم

بررسی آماری بازار کار مشاغل مختلف و رشته‌های تحصیلی مرتبط با آنها

## وضعیت آگهی‌های استخدامی در هر گروه شغلی

نمودار زیر نشان می‌دهد درصد آگهی‌های هر گروه شغلی نسبت به کل آگهی‌های مورد بررسی، چقدر است.

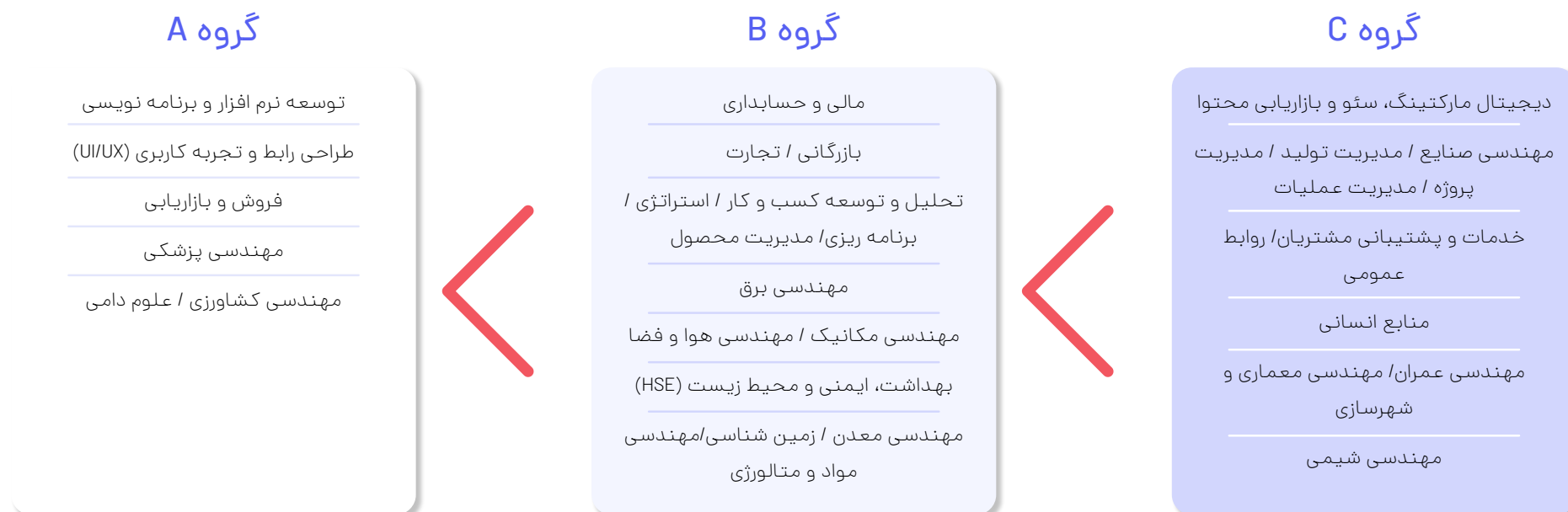


## بررسی نرخ عرضه و تقاضا در بازار کار گروه‌های شغلی مختلف

برای شناخت دقیق‌تر وضعیت بازار کار گروه‌های شغلی، علاوه بر بررسی درصد آگهی‌های استخدامی هر گروه شغلی، باید به این موضوع توجه داشت که نرخ تقاضا برای موقعیت‌های شغلی موجود هر گروه چگونه است. بدین منظور گروه‌های شغلی را بر اساس متوسط تعداد رزومه ارسالی به ازای هر آگهی استخدامی به ۳ گروه تقسیم کردیم.

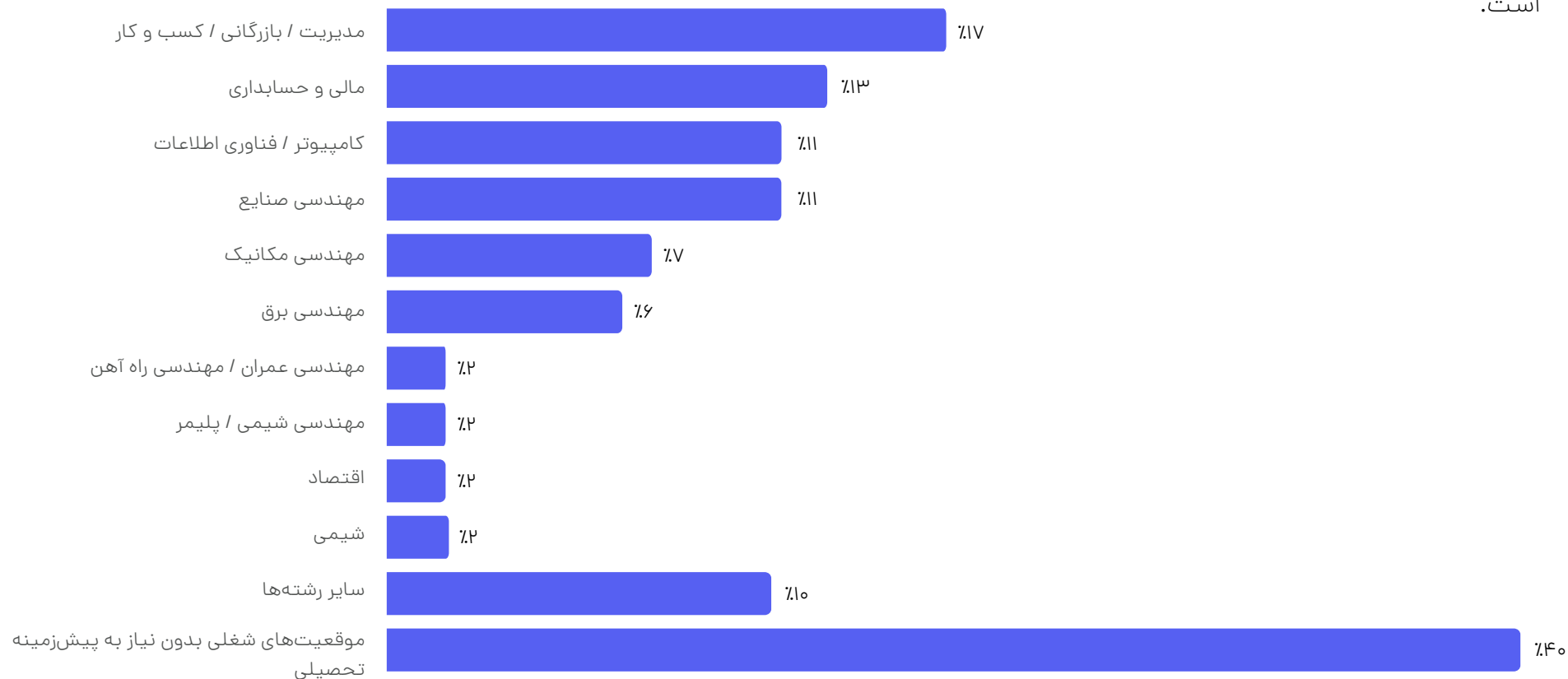
هر چه متوسط نرخ رزومه‌های ارسالی بیشتر باشد نشان می‌دهد میزان تقاضا نسبت به موقعیت‌های شغلی موجود در بازار کار یا به عبارتی دیگر، میزان رقابت در میان کارجویان آن گروه بیشتر است. همانطور که در تصویر زیر مشخص است، میزان تقاضا نسبت به موقعیت‌های شغلی موجود در بازار در گروه C، بیشتر از گروه B و در گروه B، بیشتر از گروه A می‌باشد.

میزان تقاضا نسبت به موقعیت‌های شغلی موجود در بازار



### وضعیت رشته‌های تحصیلی در آگهی‌های مورد بررسی

نمودار زیر نشان می‌دهد، هر کدام از رشته‌های تحصیلی در چند درصد از آگهی‌های استخدامی تکرار شده و جزء رشته‌های تحصیلی مورد نیاز بوده است.





کارفرمایان برای بعضی از موقعیت‌های شغلی بیش از یک رشته‌ی تحصیلی را ذکر می‌کنند. به همین دلیل مجموع درصدها از ۱۰۰ بیشتر است.


## وضعیت بازار کار به تفکیک گروه های شغلی


آنچه که با مطالعه این گزارش می‌توانید در مورد وضعیت بازار کار گروه‌های شغلی مختلف بدانید عبارتند از:

لیست مشاغل اصلی در هر گروه شغلی 

رشته‌های تحصیلی مورد نیاز در آگهی‌های استخدامی هر گروه شغلی 

درصد آگهی‌های استخدامی هر گروه شغلی در مقایسه با کل آگهی‌ها 

درصد آگهی‌های بدون نیاز به پیش زمینه‌ی تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی‌های آن گروه شغلی 

میان‌ه‌ی حقوق هر گروه شغلی بر اساس داده‌های "گزارش سراسری میزان افزایش حقوق" جاب‌ویژن در سال ۱۴۰۲ 

## گروه شغلی مهندسی برق

نمونه مشاغل: 

مهندس برق، مهندس مخابرات، مهندس الکترونیک، کارشناس ابزار دقیق، طراح مدارهای الکترونیکی

رشته‌های تحصیلی متداول در آگهی‌ها: 

مهندسی برق

مهندسی مکانیک

کامپیوتر / فناوری اطلاعات

فراوانی آگهی‌های استخدامی نسبت به کل آگهی‌ها: 

۲/۹٪

درصد آگهی‌های بدون نیاز به پیش زمینه تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی‌های این گروه شغلی: 

۱۰٪

میانگین حقوق بر اساس داده‌های گزارش سراسری میزان افزایش حقوق جابویژن در سال ۱۴۰۲: 

۱۵/۶ میلیون تومان

## گروه شغلی مهندسی مکانیک / مهندسی هوا و فضا

نمونه مشاغل: 

مهندس مکانیک، مهندس هوا و فضا، کارشناس تاسیسات، مدیر تعمیر و نگهداری

رشته‌های تحصیلی متداول در آگهی‌ها: 

مهندسی مکانیک

مهندسی هوافضا

مهندسی برق

فراوانی آگهی‌های استخدامی نسبت به کل آگهی‌ها: 

۲۱٪

درصد آگهی‌های بدون نیاز به پیش زمینه تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی‌های این گروه شغلی: 

۱۰٪

میانگین حقوق بر اساس داده‌های گزارش سراسری میزان افزایش حقوق جابویژن در سال ۱۴۰۲: 

۱۶/۲ میلیون تومان

## گروه شغلی مهندسی عمران / مهندسی معماری و شهرسازی

نمونه مشاغل: 

مهندس ناظر، کارشناس عمران، مدیر واحد عمرانی، طراح دکوراسیون داخلی، مهندس معماری، کارشناس معماری و ساختمان، نقشه بردار

رشته‌های تحصیلی متداول در آگهی‌ها: 

مهندسی عمران

مهندسی راه آهن

معماری و شهرسازی

فراوانی آگهی‌های استخدامی نسبت به کل آگهی‌ها: 

۱۱/۹٪

درصد آگهی‌های بدون نیاز به پیش زمینه تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی‌های این گروه شغلی: 

۱۳٪

میانگین حقوق بر اساس داده‌های گزارش سراسری میزان افزایش حقوق جابویژن در سال ۱۴۰۲: 

۱۵/۶ میلیون تومان

## گروه شغلی توسعه نرم افزار و برنامه نویسی

نمونه مشاغل: 

برنامه نویس وب، برنامه نویس موبایل، CTO، Tech Lead، Senior Developer، FullStack Developer، FrontEnd Developer، BackEnd Developer

رشته‌های تحصیلی متداول در آگهی‌ها: 

کامپیوتر / فناوری اطلاعات

مهندسی برق

فراوانی آگهی‌های استخدامی نسبت به کل آگهی‌ها: 

٪۱۸/۷

درصد آگهی‌های بدون نیاز به پیش زمینه تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی‌های این گروه شغلی: 

٪۳۷

میانگین حقوق بر اساس داده‌های گزارش سراسری میزان افزایش حقوق جابویژن در سال ۱۴۰۲: 

۱۹/۵ میلیون تومان

## طراحی رابط کاربری و تجربه کاربری (UI/UX Designer)

نمونه مشاغل: 

طراح محصول، متخصص طراحی رابط کاربری و تجربه کاربری (UI/UX Designer)

رشته‌های تحصیلی متداول در آگهی‌ها: 

کامپیوتر / فناوری اطلاعات

هنر

مدیریت / بازرگانی / کسب و کار

فراوانی آگهی‌های استخدامی نسبت به کل آگهی‌ها: 

۰/۸٪

درصد آگهی‌های بدون نیاز به پیش زمینه تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی‌های این گروه شغلی: 

۴۰٪

میانگین حقوق بر اساس داده‌های گزارش سراسری میزان افزایش حقوق جابویژن در سال ۱۴۰۲: 

۱۶/۲ میلیون تومان

## گروه شغلی مهندسی صنایع / مدیریت تولید / مدیریت پروژه / مدیریت عملیات

نمونه مشاغل: 

مدیر تولید، مدیر عملیات، مدیر پروژه، کارشناس طرح و برنامه، کارشناس ISO، کارشناس کنترل پروژه، کارشناس سیستم‌ها و روش‌ها

رشته‌های تحصیلی متداول در آگهی‌ها: 

مهندسی صنایع

مهندسی مکانیک

مدیریت / بازرگانی / کسب و کار

مهندسی برق

مهندسی شیمی / پلیمر

فراوانی آگهی‌های استخدامی نسبت به کل آگهی‌ها: 

۵/۲٪

درصد آگهی‌های بدون نیاز به پیش زمینه تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی‌های این گروه شغلی: 

۱۳٪

میانگین حقوق بر اساس داده‌های گزارش سراسری میزان افزایش حقوق جابویژن در سال ۱۴۰۲: 

۱۸ میلیون تومان

## گروه شغلی مهندسی شیمی

### نمونه مشاغل:



کارشناس مهندسی شیمی، کارشناس طراحی ایمنی، مهندس پلیمر، کارشناس ارشد تحقیق و توسعه، کارشناس آزمایشگاه و کنترل کیفیت، کارشناس صنایع غذایی، کارشناس طراحی فرایند

### رشته‌های تحصیلی متداول در آگهی‌ها:



مهندسی شیمی / پلیمر

صنایع غذایی / کشاورزی

شیمی

مهندسی نفت / مهندسی انرژی

مهندسی مکانیک

### فراوانی آگهی‌های استخدامی نسبت به کل آگهی‌ها:



۰/۹٪

### درصد آگهی‌های بدون نیاز به پیش زمینه تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی‌های این گروه شغلی:



۷٪

### میانگین حقوق بر اساس داده‌های گزارش سراسری میزان افزایش حقوق جابویژن در سال ۱۴۰۲:



۱۵/۶ میلیون تومان

## گروه شغلی مهندسی معدن / زمین شناسی / مهندسی مواد و متالورژی

نمونه مشاغل: 

کارشناس زمین شناسی و اکتشاف، کارشناس معدن، کارشناس متالورژی، کارشناس بازرسی فنی و متریال

رشته‌های تحصیلی متداول در آگهی‌ها: 

مهندسی مواد و متالورژی

مهندسی معدن / زمین شناسی

مهندسی مکانیک

فراوانی آگهی‌های استخدامی نسبت به کل آگهی‌ها: 

۰/۴٪

درصد آگهی‌های بدون نیاز به پیش زمینه تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی‌های این گروه شغلی: 

۷٪

میانگین حقوق بر اساس داده‌های گزارش سراسری میزان افزایش حقوق جابویژن در سال ۱۴۰۲: 

۱۵/۹ میلیون تومان

## گروه شغلی محیط زیست، ایمنی و امنیت (HSE)

نمونه مشاغل: 

کارشناس ایمنی و بهداشت، مسئول ایمنی، بهداشت و محیط زیست، مدیر HSE

رشته های تحصیلی متداول در آگهی ها: 

ایمنی / محیط زیست

مهندسی صنایع

فراوانی آگهی های استخدامی نسبت به کل آگهی ها: 

۰/۶٪

درصد آگهی های بدون نیاز به پیش زمینه تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی های این گروه شغلی: 

۱۵٪

میانگین حقوق بر اساس داده های گزارش سراسری میزان افزایش حقوق جابویژن در سال ۱۴۰۲: 

۱۵/۶ میلیون تومان

## گروه شغلی مهندسی پزشکی

نمونه مشاغل: 

کارشناس فروش تجهیزات پزشکی، کارشناس خدمات پس از فروش، تکنسین فنی تجهیزات پزشکی، کارشناس تضمین کیفیت

رشته‌های تحصیلی متداول در آگهی‌ها: 

مهندسی پزشکی

مهندسی برق

فراوانی آگهی‌های استخدامی نسبت به کل آگهی‌ها: 

۰/۳٪

درصد آگهی‌های بدون نیاز به پیش زمینه تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی‌های این گروه شغلی: 

۴۱٪

میانگین حقوق بر اساس داده‌های گزارش سراسری میزان افزایش حقوق جابویژن در سال ۱۴۰۲: 

۱۱/۲ میلیون تومان

## گروه شغلی مهندسی کشاورزی / علوم دامی

نمونه مشاغل: 

کارشناس کشاورزی، کارشناس دامپروری، کارشناس باغات و گلخانه‌ها، کارشناس تغذیه طیور، مهندسی شیلات

رشته‌های تحصیلی متداول در آگهی‌ها: 

صنایع غذایی / کشاورزی

فراوانی آگهی‌های استخدامی نسبت به کل آگهی‌ها: 

۰/۲٪

درصد آگهی‌های بدون نیاز به پیش زمینه تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی‌های این گروه شغلی: 

۲۵٪

میانگین حقوق بر اساس داده‌های گزارش سراسری میزان افزایش حقوق جابویژن در سال ۱۴۰۲: 

۱۱۷ میلیون تومان

## گروه شغلی تحلیل و توسعه کسب و کار / استراتژی / برنامه ریزی / مدیریت محصول

نمونه مشاغل:



کارشناس برنامه‌ریزی، کارشناس تحلیل کسب و کار، مدیر توسعه بازار، تحلیلگر سیستم، مالک محصول، کارشناس ارشد توسعه محصول

رشته‌های تحصیلی متداول در آگهی‌ها:



مهندسی صنایع

مدیریت / بازرگانی / کسب و کار

کامپیوتر / فناوری اطلاعات

فراوانی آگهی‌های استخدامی نسبت به کل آگهی‌ها:



۲۱٪

درصد آگهی‌های بدون نیاز به پیش زمینه تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی‌های این گروه شغلی:



۲۲٪

میانگین حقوق بر اساس داده‌های گزارش سراسری میزان افزایش حقوق جابویژن در سال ۱۴۰۲:



۲۰/۴ میلیون تومان

## گروه شغلی بازرگانی / تجارت

نمونه مشاغل:



کارشناس صادرات ، کارشناس بازرگانی خارجی، کارشناس بازرگانی داخلی، مدیر واحد بازرگانی

رشته‌های تحصیلی متداول در آگهی‌ها:



مدیریت / بازرگانی / کسب و کار

مهندسی صنایع

فراوانی آگهی‌های استخدامی نسبت به کل آگهی‌ها:



۳/۳٪

درصد آگهی‌های بدون نیاز به پیش زمینه تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی‌های این گروه شغلی:



۳۰٪

میانگین حقوق بر اساس داده‌های گزارش سراسری میزان افزایش حقوق جاب‌ویژن در سال ۱۴۰۲:



۱۴/۹ میلیون تومان

## گروه شغلی فروش / بازاریابی

نمونه مشاغل: 

کارشناس بازاریابی، کارشناس مارکتینگ، مدیر مارکتینگ، مدیر برند، سرپرست تحقیقات بازار، کارشناس تحقیقات بازار، بازاریاب میدانی

رشته‌های تحصیلی متداول در آگهی‌ها: 

مدیریت / بازرگانی / کسب و کار  
مهندسی صنایع

فراوانی آگهی‌های استخدامی نسبت به کل آگهی‌ها: 

۳۰/۱٪

درصد آگهی‌های بدون نیاز به پیش زمینه تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی‌های این گروه شغلی: 

۶۰٪

میانگین حقوق بر اساس داده‌های گزارش سراسری میزان افزایش حقوق جابویژن در سال ۱۴۰۲: 

۱۲/۶ میلیون تومان

## گروه شغلی منابع انسانی

نمونه مشاغل: 

مدیر منابع انسانی، کارشناس منابع انسانی، کارشناس جذب، کارشناس آموزش، رئیس کارگزینی، کارشناس حقوق و دستمزد

رشته‌های تحصیلی متداول در آگهی‌ها: 

مدیریت / بازرگانی / کسب و کار

مهندسی صنایع

علوم اجتماعی و جامعه شناسی / روانشناسی / آموزش / علوم تربیتی

فراوانی آگهی‌های استخدامی نسبت به کل آگهی‌ها: 

۲/۹٪

درصد آگهی‌های بدون نیاز به پیش زمینه تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی‌های این گروه شغلی: 

۳۰٪

میانگین حقوق بر اساس داده‌های گزارش سراسری میزان افزایش حقوق جابویژن در سال ۱۴۰۲: 

۱۶ میلیون تومان

## گروه شغلی دیجیتال مارکتینگ، سئو و بازاریابی محتوا

### نمونه مشاغل:



کارشناس دیجیتال مارکتینگ، کارشناس سئو، مدیر واحد دیجیتال مارکتینگ، مدیر سئو، مدیر کمپین‌های تبلیغاتی، کارشناس شبکه‌های اجتماعی، متخصص تولید محتوا، کپی رایتر

### رشته‌های تحصیلی متداول در آگهی‌ها:



مدیریت / بازرگانی / کسب و کار  
کامپیوتر / فناوری اطلاعات  
ارتباطات / رسانه / روابط عمومی / کتابدار

### فراوانی آگهی‌های استخدامی نسبت به کل آگهی‌ها:



۸/۴٪

### درصد آگهی‌های بدون نیاز به پیش زمینه تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی‌های این گروه شغلی:



۶۴٪

### میانگین حقوق بر اساس داده‌های گزارش سراسری میزان افزایش حقوق جابویژن در سال ۱۴۰۲:



۱۱/۲ میلیون تومان

## گروه شغلی مالی و حسابداری

نمونه مشاغل: 

کارمند حسابداری، کارشناس حسابداری، کارشناس امور مالی، حسابرس، مدیر مالی

رشته‌های تحصیلی متداول در آگهی‌ها: 

مالی و حسابداری

مدیریت / بازرگانی / کسب و کار

اقتصاد

فراوانی آگهی‌های استخدامی نسبت به کل آگهی‌ها: 

۱۳/۳٪

درصد آگهی‌های بدون نیاز به پیش زمینه تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی‌های این گروه شغلی: 

۱۴٪

میانگین حقوق بر اساس داده‌های گزارش سراسری میزان افزایش حقوق جابویژن در سال ۱۴۰۲: 

۱۳/۸ میلیون تومان

## گروه شغلی خدمات و پشتیبانی مشتریان / روابط عمومی

نمونه مشاغل: 

کارشناس مرکز تماس، کارشناس پشتیبانی مشتریان، مدیر خدمات پس از فروش، اکانت منیجر، مدیر روابط عمومی

رشته‌های تحصیلی متداول در آگهی‌ها: 

مدیریت / بازرگانی / کسب و کار  
ارتباطات / رسانه / روابط عمومی / کتابداری

فراوانی آگهی‌های استخدامی نسبت به کل آگهی‌ها: 

۴/۸٪

درصد آگهی‌های بدون نیاز به پیش زمینه تحصیلی نسبت به تعداد کل آگهی‌های این گروه شغلی: 

۶۱٪

میانگین حقوق بر اساس داده‌های گزارش سراسری میزان افزایش حقوق جابویژن در سال ۱۴۰۲: 

۱۱ میلیون تومان



ترند تغییرات بازار کار در  
سال‌های آینده

## ترند تغییرات بازار کار در سال‌های آینده

بازار کار به سرعت در حال تغییر است و پیش بینی می‌شود سرعت تغییرات در سال‌های آینده شتاب بیشتری گیرد. برای آنکه بتوانید جایگاه خوبی در بازار کار آینده بدست آورید، بایستی از ترند تغییرات مهم آینده در بازار کار آگاه باشید و مهارت‌های خود را مطابق با نیازهای پیش بینی شده ارتقا دهید.

در ادامه به بررسی تعدادی از ترندهای مهم بازار کار در سال‌های آینده خواهیم پرداخت.

### افزایش مشاغل دورکار

بعد از همه‌گیری کرونا بسیاری از شرکت‌ها تصمیم به دورکار کردن کارکنان خود گرفتند. کار از راه دور مزایای زیادی را هم برای کارکنان و هم برای کارفرمایان ایجاد کرد، از جمله این مزایا می‌توان به افزایش انعطاف در ساعت کاری، کاهش هزینه‌ها و بهبود تعادل بین کار و زندگی اشاره کرد. به دلیل مزایا قابل توجه کار از راه دور پیش بینی می‌شود در سال‌های آینده تعداد مشاغلی که به صورت دورکاری و یا به صورت ترکیبی از حضوری و دورکاری هستند، افزایش یابد. البته واضح است امکان دورکاری تنها در مورد مشاغلی است که امکان انجام فعالیت‌های شغلی را خارج از محل کار دارند. برای آشنایی با این مشاغل می‌توانید به [سایت جاب‌ویژن](#) مراجعه کنید.

## نقش پررنگ‌تر هوش مصنوعی در بازار کار

موسسه جهانی مک کینزی پیش‌بینی می‌کند که حدود ۷۰٪ از شرکت‌ها حداقل یک نوع فناوری هوش مصنوعی را تا سال ۲۰۳۰ اتخاذ خواهند کرد و کمتر از نیمی از شرکت‌های بزرگ، ممکن است از طیف کامل فناوری‌های هوش مصنوعی استفاده کنند. برای آنکه درک درست‌تری از سرعت رشد هوش مصنوعی داشته باشید، به این نکته توجه کنید که ربات **ChatGPT** توسعه یافته توسط **OpenAI**، تنها در ۶۰ روز به ۱۰۰ میلیون کاربر خود رسید در حالیکه اینستاگرام ۲ سال طول کشید تا دقیقا به همین نقطه برسد. بنابراین سرعت اثرگذاری هوش مصنوعی بر زندگی بشر و در نتیجه بر ایجاد تغییرات مهم در بازار کار چشمگیر است. انتظار می‌رود که با فراگیرتر شدن فناوری هوش مصنوعی، مهارت‌های مورد نیاز برای مشاغل خاص تغییر کند. به عنوان مثال، مشاغلی که زمانی به کار دستی و تکراری نیاز داشتند، اکنون ممکن است به مهارت‌های فنی بیشتر مانند یادگیری برنامه نویسی و تجزیه و تحلیل داده‌ها نیاز داشته باشند. این بدان معناست که برای آنکه در بازار رقابتی آینده موفق شوید بایستی مهارت‌های شغلی خود را پیوسته ارتقا دهید و با فناوری‌های هوش مصنوعی که باعث افزایش سرعت و دقت عمل شما می‌شود، آشنا باشید.

## افزایش نیاز به تجزیه و تحلیل و تفسیر داده‌ها

ما در عصر داده‌های بزرگ زندگی می‌کنیم. با انفجار داده‌ها در صنایع مختلف، توانایی تجزیه و تحلیل و تفسیر داده‌ها در حال تبدیل شدن به یک مهارت ارزشمند می‌باشد. پیش‌بینی می‌شود در آینده به افرادی که بتوانند با استفاده از ابزارهای مختلف، داده‌ها را تجزیه و تحلیل کنند و باعث کشف بینش‌های ارزشمند، تشخیص الگوها، پیش‌بینی روندها و کمک به تصمیم‌گیری در مسیر کسب و کارها شوند، نیاز جدی خواهد بود.

## اهمیت ویژه مهارت‌های نرم و هوش هیجانی

با وجود آنکه پیش بینی می‌شود، اتوماسیون و هوش مصنوعی بسیاری از عملکردهای فنی را بر عهده بگیرند، اما آن نقطه‌ای که باعث تمایز انسان از ماشین می‌شود، توانایی انسان در یادگیری مهارت‌های نرم و هوش هیجانیست.

در چشم انداز آینده‌ی بازار کار، تنها داشتن مهارت‌های فنی پیچیده برای موفقیت حرفه‌ای کافی نخواهد بود و افرادی که می‌خواهند در مواجهه با پیشرفت فناوری غافل‌گیر نشوند و جایگاه خوبی در بازار کار داشته باشند، بایستی روی توسعه و یادگیری مهارت‌های نرم کار کنند. مهارت‌هایی نظیر:

- خلاقیت
- تفکر انتقادی
- توانایی انجام کار تیمی
- تاب آوری
- توانایی انتقال یادگیری به دیگران
- رهبری و مدیریت

### مشاغلی که در سال‌های آینده بیشترین رشد و تقاضا را خواهند داشت

برای بررسی بازار کار یک گروه شغلی نباید صرفاً سهم کنونی آن در بازار مورد بررسی قرار گیرد؛ بلکه داشتن اطلاعاتی از روند مشاغل در آینده هم نکته‌ی با اهمیتی است. در این بخش بعضی گروه‌های شغلی را که روند صعودی قابل توجه در بازار دارند معرفی می‌کنیم. این روندها با بررسی داده‌های جاب‌ویژن در گذشت زمان و همچنین پیش‌بینی‌های سایت‌های کاریابی خارجی بدست آمده است.

- طراح رابط و تجربه کاربری (UI/UX designer)

- تحقیقات بازار

- مدیر برنامه ریزی و تحلیلگر مالی

- بازرگانی/ تجارت

- منابع انسانی

- مدیر پروژه/ مدیر عملیات

- دیجیتال مارکتینگ

- سئو

- تولید محتوا

- تحلیل و توسعه کسب و کار

- مدیریت محصول / مالکیت محصول (Product manager/ Product owner)

- توسعه نرم افزار و برنامه نویسی

- فناوری اطلاعات (IT)

- هوش مصنوعی (AI)

- علوم داده (Data Science)

- امنیت شبکه

- مهندسی صنایع

### منابع

[themuse.com](https://themuse.com)

[indeed.com](https://indeed.com)

[forbes.com](https://forbes.com)

[mckinsey.com](https://mckinsey.com)



آشنایی با برخی مشاغل  
رشته‌های مختلف تحصیلی

در اینجا با برخی از رایج‌ترین و احتمالاً آشناترین مشاغل آشنا می‌شوید. مشاغلی که در زیر لیست شده‌اند، به طور مستقیم یا غیرمستقیم به آینده شغلی رشته‌های حوزه ریاضی مرتبط هستند. می‌توانید روی هرکدام از این عناوین شغلی کلیک کنید و در بلاگ جاب‌ویژن در مورد جزئیات شغل و مهارت‌های پیش‌نیاز آن بیشتر بخوانید.

- برنامه‌نویس
- مهندس IT
- مهندسی صنایع
- مهندس برق
- مهندس عمران
- مهندس معماری
- مهندس نقشه بردار
- مهندس شهرسازی
- ایمنی و بهداشت محیط کار (HSE)
- مهندس مکانیک
- مهندسی شیمی
- مهندس نفت
- مهندس صنایع غذایی
- مهندس مواد و متالورژی
- مهندس معدن
- مهندس کشاورزی
- خدمات و پشتیبانی مشتریان
- کارشناس فروش
- کارشناس فروش تلفنی
- مدیر مالی
- حسابدار
- حسابرس
- کارشناس بازرگانی
- کارشناس دیجیتال مارکتینگ
- کارشناس تولید محتوا
- کارشناس سئو
- مدیر پروژه
- منابع انسانی
- طراحی رابط و تجربه کاربری (UI/UX)

## لینک های مفید

### آشنایی بیشتر با مشاغل

اگر می‌خواهید با مشاغل مختلف آشنا شوید، از لینک زیر می‌توانید به بخش معرفی موقعیت‌های شغلی در بلاگ جاب‌ویژن بروید و در این باره اطلاعات بیشتری کسب کنید.

[کلیک کنید](#)

### آزمون هالند

اگر می‌خواهید علایق شغلی خود را بهتر بشناسید، از لینک زیر می‌توانید در آزمون هالند در سایت جاب‌ویژن شرکت کنید. برای اینکه آزمون برایتان رایگان شود از کد تخفیف **Azmoon1402** استفاده کنید.

[کلیک کنید](#)

### حقوق مشاغل مختلف

اگر می‌خواهید در مورد حقوق و دستمزد جزئیات بیشتری بدانید، از لینک زیر می‌توانید گزارش مفصل جاب‌ویژن در مورد حقوق و دستمزد مشاغل مختلف در سال ۱۴۰۲ را بخوانید.

[کلیک کنید](#)

### انتظارات واقعی کارفرمایان

اگر می‌خواهید با انتظارات واقعی کارفرماها آشنا شوید، از لینک زیر می‌توانید موقعیت‌های شغلی فعال در سایت جاب‌ویژن را ببینید و شرح موقعیت‌های شغلی مختلف را که توسط کارفرماها نوشته شده‌اند، مطالعه کنید.

[کلیک کنید](#)



ویژیت  
جاب

HR VISION

JobVision.ir